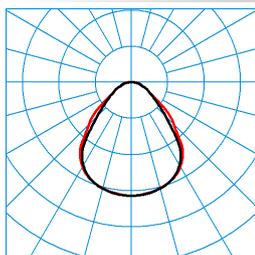


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Bureaux Couloirs Halls d'accueil Salles de conférence Espaces de vente Zones d'attente
Type de luminaire	Luminaire encastré LED avec recouvrement microprismatique.
Types de montage	Version encastrée
Optique du luminaire	La surface prismatique en PMMA du système optique a un effet anti-éblouissement.
Puissance raccordée	31 W
Power factor	0,95
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	3.700 lm
Efficacité lumineuse	119 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	No - Electrical safety
Durée de vie	L80 (25 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	5 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation
Corps de luminaire	Corps de luminaire en aluminium.
Version électrique	Avec driver externe dimmable (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Section de conducteur	1,50 mm ²
Type de raccordement	Borne à fiche
Compatible TouchDim	Oui
Plage de gradation	1 - 100 %
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	220 - 240 V
Indice de protection	IP20
Indice de protection par le dessous	IP20
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK05
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	25 °C
Longueur net	672 mm
Largeur net	672 mm
Hauteur net	13 mm
Longueur d'installation	672 mm
Largeur d'installation	672 mm
Hauteur d'encastrement	13 mm
Poids	1,2 kg

courbes photométriques

**Siella G6 M95 PW19 36-840
TX374639**

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 17,3
 UGR q = 16,9
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 62 87 97 100 100

Texte d'appels d'offres

Luminaire encastré LED avec recouvrement microprismatique. Version M95 (675 mm x 675 mm). Système de connexion rapide, type Wieland. Luminaire à encastrer pour plafonds à ossature apparente. Vous trouverez des remarques et informations complémentaires sur le montage des luminaires et leur fixation dans les instructions de montage. La surface prismatique en PMMA du système optique a un effet anti-éblouissement. Pour une répartition intensive des intensités lumineuses. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 19. Compatible avec les écrans informatiques selon la norme EN 12464-1 grâce à des luminosités réduites $L \leq 3\,000\text{ cd/m}^2$ pour des angles d'éclairage supérieurs à 65° , de manière omnidirectionnelle. Effet lumineux harmonieux grâce à une sortie de lumière uniformément éclairée. Flux lumineux du luminaire 3700 lm, puissance raccordée 31,00 W, rendement lumineux du luminaire 119 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000\text{ h}$. Corps de luminaire en aluminium. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 672 mm x 672 mm, hauteur du luminaire 13 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK05, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650°C . Poids: 1,2 kg. Avec driver externe dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). Possibilité de commutation et de gradation du luminaire au moyen de la fonction bouton-poussoir via les bornes de commande DALI (TouchDim). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.

 Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : <https://www.trilux.com/EcoDesign>
EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	10256535